

盆栽百合 Potted Lilium

谈到盆栽百合与鲜切花百合的区别，Wetering Pot Lilium公司总经理皮特有独特的见解。皮特拥有多年种植盆栽百合的经验，对Lily Looks百合有着透彻的理解：“盆栽百合的质量标准甚至比切花百合的还要高。理想的盆栽百合需要有更久的货架寿命，一致的生长习性和均匀的株形。这将会使花朵、茎杆和叶片之间达到完美的配合。与切花百合不同，盆栽植株要求宽阔而充满朝气的绿叶，正面对着花朵为佳。”

“迷你系列”、“阳光系列”和“观感系列”

Lily Looks盆栽百合共分为三个系列：“迷你系列”、“阳光系列”和“观感系列”，每一个系列都是经过精心选育，在众多盆栽百合品种中脱颖而出的上乘佳品。

“迷你系列”有六种颜色，它们都有亚洲系百合的矮生遗传特性，并被挑选应用到了庭院盆栽和公园造景中。“阳光系列”具有矮生遗传特性，并散发着东方百合的香气，花朵较“迷你系列”略大。而新推出的“观感系列”是双色花，因而在美国大受欢迎。东方百合的花朵颜色都是独一无二的，如粉紫色、白色和双色；亚洲百合一般为黄色或橙色，而铁炮百合一般为纯白色，并且因植株高大和经典的杯状花形而闻名于世。在盆栽百合中，铁炮系百合只占市场份额比例的5%，因此盆栽百合的育种主要挑选亚洲百合和东方百合。我们预测，一些漂亮的双色百合品种将会在未来两年的时间内投入市场。”皮特解释道，他的兄弟马科在荷兰Den Hoorn地区管理着一个2.7公顷的生产基地。



彼得与马科兄弟

进入盆栽百合领域

Wetering公司是一家真正意义上的家族企业。皮特介绍：“公司最早由我的父亲希斯创立，最开始种植蔬菜，后来在纳尔德韦克种植切花，在一次参展的过程中，我们留意到久负盛名的Orange Pixie盆栽百合品种，我们被它鲜艳的橙色和紧凑的花朵深深地吸引住了，所以我们从1989年开始研究并尝试育种生产盆栽百合。当我和马科在1996年接管了父亲的公司后决定专攻盆栽百合，现在使用2001年在登霍伦建成的，完全自动化的温室来进行这项研究工作。”

“2005年盆栽百合达到了它的商业高峰而后出现停滞的局面”，皮特回忆说：“这并不是说客户对盆栽百合失去了兴趣，而是因为品种方面没有任何更新。‘Stargazer’和‘Orange Pixie’在盆栽百合的市场上已经主导了十五年，盆栽蝴蝶兰的销售势头越来越旺，所以我们考虑是不是可以把盆栽花卉延伸到兰花或切花百合上。但我们最终还是决定继续种植盆栽百合，以不同于以往的方式，在世界百合市场上，每一个种植者都在寻找独一无二的新品种，但这是非常困难的事情。通常，十几个种植户只拥有一个共享的品种。而这也是我们购买Mak Breeding公司十八个百合品种并取得育种权的原因。这是个绝佳的时机，因为Mak Breeding公司刚刚兼并了著名的盆栽百合育种公司BT Lilies。” >>>

盆栽百合 Potted Lilium

大规模育种计划

从得到更多BT Lilies的育种资源起，Wetering公司就专注于Lily Looks盆栽百合革命性的大规模育种阶段，与Mak Breeding育种公司共同合作，从成千上万的幼苗中选育，研发符合标准的Lily Looks盆栽百合品种。“对于盆栽百合的选育，我们有一套严格的规定，由于进行了实地种植试验，对于哪个品种可以通过测试，哪个不可以通过，大家同样有发言权。”皮特解释道。

只有那些达到优良选育标准的品种才会最终入选Lily Looks系列，商品名称同样归Wetering Pot Lilium公司所有。WeteringPot Lilium公司和Mak Breeding育种公司做了一系列的研究，以确保Lily Looks盆栽百合落蕾数少，叶片黄化率低，货架寿命长，花蕾数多。另外，他们还保障了盆栽百合的后期植株寿命长和运输忍耐性强等特征，而这是普通盆栽百合和其他的盆栽花卉所不能达到的。

种球生产

在美国的多所大学中进行的大量对比试验证明，Lily Looks盆栽百合在整体上与传统的基因矮化型盆栽百合相比有着较大的优势。在种球生产方面，Lily Looks盆栽百合同样表现出众，这是皮特与马科兄弟在荷兰和智利成立的Arroyo百合种球公司的一项业务。Arroyo公司的质量部门经理科尔负责组织研究工作，每周到荷兰的种球生产基地监督视察。



当今的盆栽百合生产是一项高度自动化的系统工程



同时还负责必要的病害防治安排、药物的使用量以及使用的时间。皮特强调：“关于虫害的综合治理，我们尽可能地采用环境友好的方法，种植者不仅关心其他人的健康，同样也在乎他自己的身心健康。相信我，植物保护并非儿戏，这同样花销巨大，而且必要。”

我们注意到一个有趣的现象：三个不同的种植者在三种不同的土壤中种植盆栽百合，他们的产量会相差很大。此外，我们还发现某些规格的百合种球并不适合作为盆栽百合生产。事实上，Arroyo公司在经济困难时期只将时间和精力花费在最值得信赖的品种上，这是一个明智的选择，拥有最高的回报率和最低的风险，在当今竞争日益激烈的市场环境下，是许多生产者所追求的。



智利

Arroyo公司90%的种球都是在荷兰生产的。“每年最早的一批种球是在十月份收获的，公司并不出口种球。Arroyo每年为Wetering公司提供1100万个百合种球，其中600万是亚洲百合，500万是东方百合。其他部分种球产品由荷兰种球出口公司负责收购，以销售给世界各地的种植户和批发连锁机构。”

为了保证每年供应新鲜优质的种球，Arroyo公司出产的10%百合种球是在南半球生产的。“从智利出产的百合种球一般要在9月中运抵荷兰，种球生长时间约为9个月。在智利，Arroyo公司主要生产东方百合种球，而亚洲百合则可通过冷冻储藏种球的方法来做到周年供应而不受影响。普通的东方百合贮藏时间大多都不能超过九个月，所以从智利生产的新鲜种球总能获得大部分客户的青睐。”

我们的未来

从Arroyo Lilium Bulbs公司到Wetering Pot Lilium公司，再到温室生产的盆栽百合，纵观世界盆栽百合市场，皮特希望在目前35%的市场份额基础上进一步拓展其在欧洲的影响力，并以德国为最大的出口目的地。“作为花荷拍卖市场的成员，我们所有的花卉都经过花荷发货，销售到整个德国的DIY商店和园艺中心中。”

每周产量7万盆，皮特尤其重视与采购商们和以拍卖为主的出口公司的交流。“我们每年都进行2到3次会面，共同分析市场的需求，并考虑如何加快盆

栽百合的流通。这一点我非常乐观。最近的消费者调查显示盆栽百合吸引了大量的消费者，包括年轻人和老年人。”

与Lily Looks盆栽百合产品销售相配套的服务还有Wetering公司建立的网站www.lilylooks.com，该网站提供了产品的详细信息。

盆栽百合通常会在第一个花蕾出现的时候开始上市，3到4天以后花蕾才会开放。消费者会依靠花朵全部开放时的照片挑选产品，这样他们更能清楚地了解该品种的株形和颜色。

当问及盆栽百合种植最有优势的方面时，皮特总结说：“盆栽百合作为盆栽花卉并不难养。亚洲百合种植时间相对较短，为七到八周，东方百合为十二到十四周。我们提供三种尺寸的花盆，分别是13厘米，19厘米和24厘米。13厘米的花盆每盆可种植三个种球，19厘米和24厘米的可容纳五个，种植时需注意种球应种得深一些。此外，尽管Lily Looks盆栽百合有遗传性的矮性基因而不需要施用PGR（即施用在植物上的、在植物体内很少量就能调控植物生长的非营养有机物），但是在光照时间不足和炎热的夏季我们仍需对百合的株高进行严格的控制，因而可以说，Lily Looks盆栽百合的生产是属于环境友好型的。目前我们有高达90%的盆栽百合采用的是我们自己的品种。在未来的两年里，我们希望能够达到完全的自给自足。”



占地面积达2.7公顷的盆栽百合生产基地。



配有专门包装的Wetering公司的盆栽百合。